

ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΚΕ.ΜΕ.Α.)



Ημερίδα: Δημόσιες Συμβάσεις Καινοτομίας – Εργαλεία και Προοπτικές 14/6/2019

Το ΚΕ.ΜΕ.Α. ιδρύθηκε (Ν. 3387/2005, όπως τροπ. και ισχύει) με σκοπό:

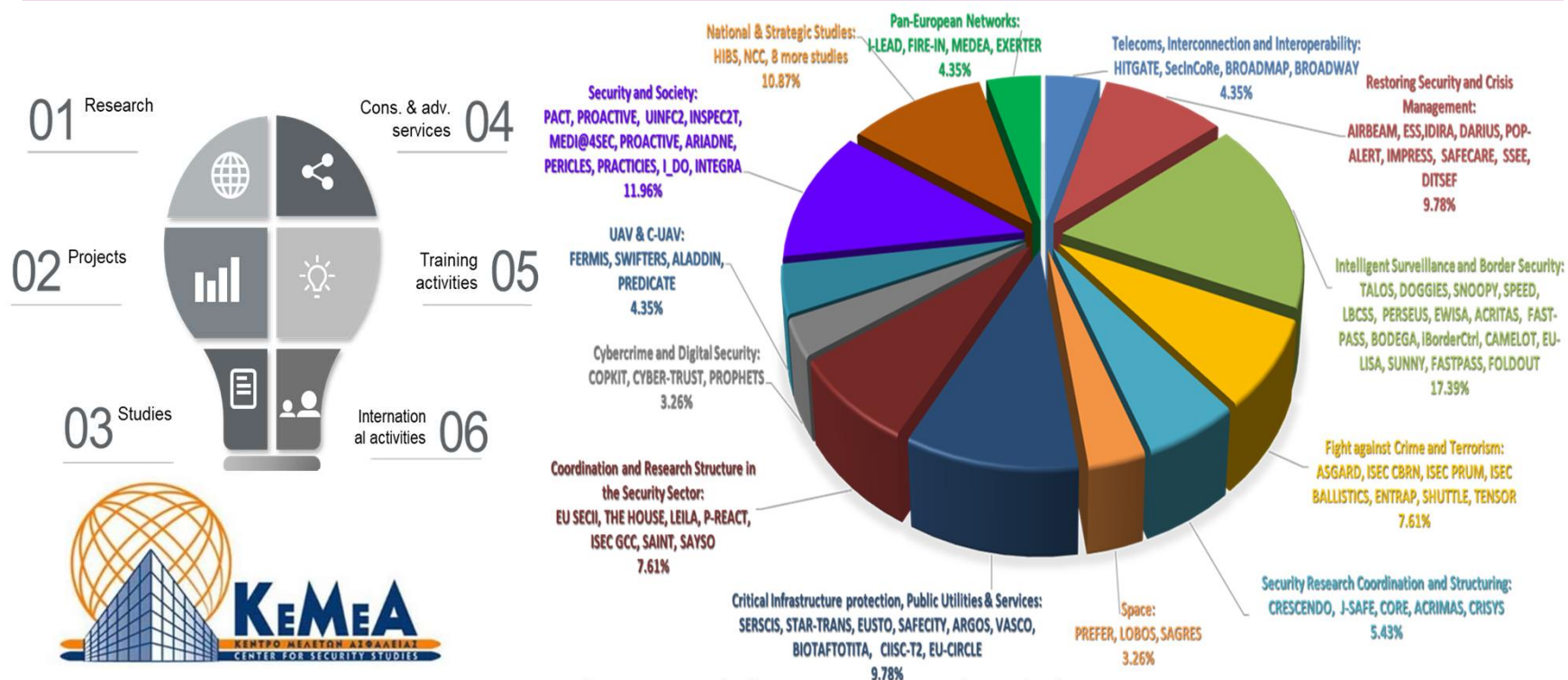
- τη διεξαγωγή θεωρητικής και εφαρμοσμένης έρευνας
- την εκπόνηση μελετών, ιδίως σε στρατηγικό επίπεδο, για θέματα που αφορούν στην Πολιτική Ασφάλειας και αντεγκληματικής πολιτικής
- την παροχή υπηρεσιών, γνωμοδοτικού και συμβουλευτικού χαρακτήρα σε θέματα ασφάλειας γενικότερα προς το Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη, καθώς και άλλους εθνικούς και διεθνείς φορείς.

Έχει διοικητική και οικονομική αυτοτέλεια (Ν.Π.Ι.Δ.) και λειτουργεί προς όφελος του δημόσιου συμφέροντος και εποπτεύεται από την Υπουργό Προστασίας του Πολίτη.



- **Διεξάγει ερευνητικά προγράμματα και μελέτες για θέματα εσωτερικής ασφάλειας που αφορούν στο Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη και τις υπηρεσίες που υπάγονται σε αυτό, καθώς και άλλους φορείς του εσωτερικού.**
- **Εκπονεί και υλοποιεί ερευνητικά προγράμματα για λογαριασμό και σε συνεργασία με αντίστοιχους φορείς της Ευρωπαϊκής Ένωσης, άλλων κρατών ή διεθνών οργανισμών.**
- **Αποτελεί τον εθνικό φορέα πιστοποίησης ιδιωτικού προσωπικού ασφάλειας.**
- **Οργανώνει και διεξάγει συνέδρια, δημοσιεύει ερευνητικά και γενικότερα επιστημονικά πορίσματα και συναφή έργα.**
- **Πραγματοποιεί εκπαιδευτικά σεμινάρια και παρέχει πιστοποιημένες εκπαιδεύσεις και μελέτες σε θέματα ασφάλειας.**
- **Αποτελεί το εθνικό σημείο επαφής για την προστασία των Ευρωπαϊκών Υποδομών Ζωτικής Σημασίας που βρίσκονται εντός της ελληνικής επικράτειας, δυνάμει του Π.Δ. 39/2011 (ΦΕΚ Α'-104/ 6-5-2011).**

Έχει συμμετάσχει έως σήμερα σε περισσότερα από 100 ευρωπαϊκά προγράμματα (π.χ. FP7, H2020, CIP, DG ECHO κ.λπ.) και εθνικά (π.χ. ΕΣΠΑ, ISF κ.λπ.) χρηματοδοτούμενα σε όλους τους τομείς ασφαλείας (π.χ. FCT, BES, CIP).



Εκτελεί Δημόσιες Προμήθειες σύγχρονης τεχνολογίας επ' ωφελεία φορέων του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη (π.χ.):

- Ελληνική Αστυνομία (Εγκληματολογικός και Βαλλιστικός τεχνολογικός εξοπλισμός, εξοπλισμός νυχτερινής όρασης, ΣμηΕΑ)
- Πυροσβεστικό Σώμα (εξοπλισμός προστασίας ΧΒΡΠ).

Έχοντας ως στρατηγική επιλογή τη συμμετοχή σε PCP έχει επιτύχει να συμμετάσχει:

- Ως Αναθέτουσα Αρχή σε ένα (1) POV/FP7 (**EWISA**) & δύο (2) PCP/H2020 έργα (**SHUTTLE, CIVILnEXt**).
- Ως εταίρος στο PCP/ H2020 **Broadway**.
- Ως βασικός εταίρος για την προετοιμασία προμήθειας Έρευνας και Ανάπτυξης σε δύο (2) CSA/H2020 έργα (το **SAYSO** - ολοκληρώθηκε 4-2019 και το **PREVENT** - ξεκίνησε 5-2019).



Ομάδα «Αγοραστών»

Κέντρο Μελετών Ασφάλειας(ΚΕ.ΜΕ.Α.)/Ελληνική Αστυνομία
Ρουμανική Συνοριακή Αστυνομία
Ισπανική Πολιτοφυλακή (Guardia Civil)
Φιλανδική Συνοριοφυλακή

Η ιδέα του έργου EWISA βασίζεται στην ανάπτυξη μιας ευέλικτης, αρθρωτής λύσης για την επιτήρηση των χερσαίων συνόρων, η οποία μεγιστοποιεί τη χρήση των υφιστάμενων τύπων αισθητήρων, συμπεριλαμβανομένων τόσο των στατικών όσο και των κινητών / φορητών πλατφορμών αισθητήρων.

Η υλοποιημένη λύση βασίζεται σε τεχνολογίες Σύντηξης δεδομένων (Data Fusion) από ετερογενείς αισθητήρες, συμπεριλαμβανομένου ενός συστήματος ανάλυσης Βίντεο (Video Analytics Component), δημιουργώντας επιπλέον βελτιωμένες αναφορές ανάλυσης πληροφοριών (intelligence analysis report).

<http://www.ewisa-project.eu/>

Η διάρκεια του έργου EWISA είναι 58 μήνες συνολικά από τον Οκτώβριο 2014 και μέχρι τον Ιούνιο 2019.



Κοινές απαιτήσεις, σε ρεαλιστικά επιχειρησιακά σενάρια που ορίζονται από τον χρήστη.

Για πρώτη φορά στην Έρευνα και Ανάπτυξη στον τομέα της Ασφάλειας στην ΕΕ, τέσσερις δημόσιες αρχές της ΕΕ καθόρισαν από κοινού:

- Το Όραμα για τη βελτίωση της συνολικής επίγνωσης κατάστασης.
- Το Σχέδιο καθώς και τις βασικές τεχνολογίες σε όλους τους τομείς εφαρμογής του προγράμματος.
- Τη στρατηγική αξιολόγησης.

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΟΚΙΜΩΝ

Και στις τέσσερις (4) γεωγραφικές περιοχές, οι λύσεις που αναπτύχθηκαν από τη βιομηχανία αξιολογήθηκαν από τους «αγοραστές» σε καθημερινή βάση για οκτώ μήνες. Εκπαίδευση πραγματοποιήθηκε πριν από την περίοδο δοκιμών.



Σύμφωνα με το άρθρο 14 της Οδηγίας 2014/24 και το άρθρο 13 της Οδηγίας 2009/81, η διαγωνιστική διαδικασία εκπίπτει του πεδίου εφαρμογής των οδηγιών. Λαμβάνοντας υπόψη την ως άνω πρόβλεψη και προκειμένου να διασφαλίσει το μέγιστο δυνατό επίπεδο διαφάνειας και ανταγωνισμού μεταξύ των διαγωνιζομένων, τα μέλη του EWISA consortium (κοινοπραξία) επέλεξαν να υιοθετήσουν τις ακόλουθες βασικές αρχές :

- Συμμόρφωση με όλες τις γενικές αρχές της ευρωπαϊκής νομοθεσίας σχετικά με την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων, κυρίως δε με τις αρχές της διαφάνειας, της ίσης μεταχείρισης, της αποφυγής διακρίσεων, της αναλογικότητας, της προστασίας του ελεύθερου και ανόθευτου ανταγωνισμού.
- Υιοθέτηση της «κλειστής» διαδικασίας, σχεδιασμένης σύμφωνα με τις αρχές της Οδηγίας 2014/24 (άρθρο 28). Μεγιστοποίηση του επιπέδου δημοσίευσης της σύμβασης με τη δημοσίευση της στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με την επιπρόσθετη σημείωση ότι η προσφορά εκπίπτει του πεδίου εφαρμογής της Οδηγίας 2014/24.

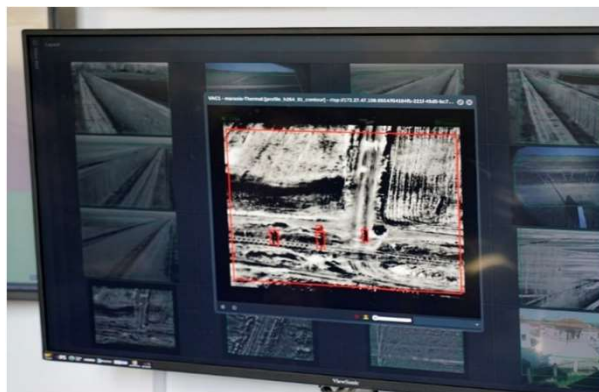
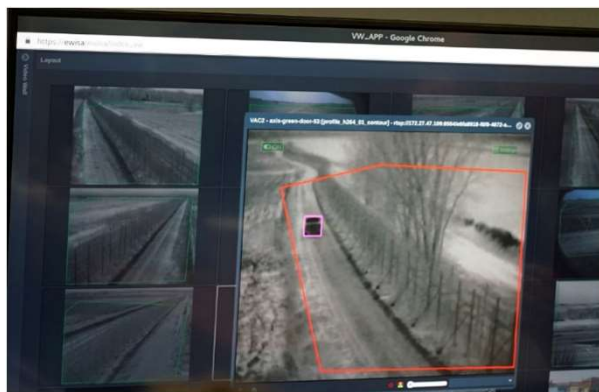
- Εξαίρεση της διαγωνιστικής διαδικασίας από το σκοπό εφαρμογής της σχετικής εθνικής νομοθεσίας επί τη βάση του άρθρου 14 του Νόμου 4412/2016 (ΟJ A 147) and και του άρθρου 17 του Νόμου 3978/2011 (ΟJ A 137).
- Η διαγωνιστική διαδικασία διέπεται από τα τεύχη δημοπράτησης σύμφωνα με τις γενικές αρχές της ευρωπαϊκής νομοθεσίας αναφορικά με τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων και την ελληνική νομοθεσία.
- Ενστάσεις σχετικά με την τελική απόφαση και ζητήματα ή θέματα, τα οποία προέκυψαν σχετικά με την εκτέλεση των συμβάσεων εξετάστηκαν από τα ελληνικά πολιτικά δικαστήρια.

Χρονοδιάγραμμα EWISA Στάδιο 1



**Χρονοδιάγραμμα
EWISA Στάδιο 2**





SHUTTLE



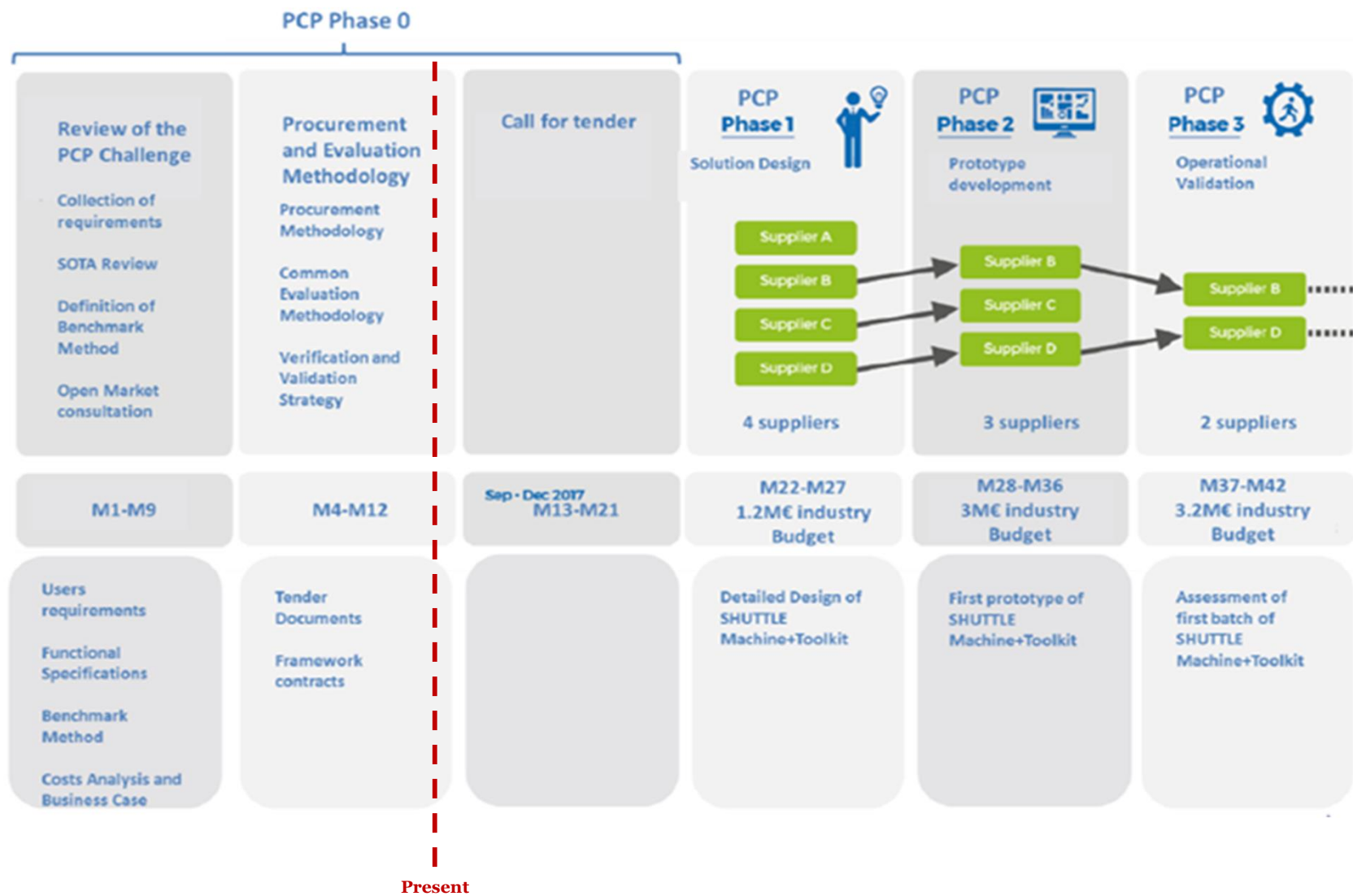
Ομάδα «Αγοραστών»

- Ελληνική Αστυνομία και το Κέντρο Μελετών Ασφάλειας -ΚΕ.ΜΕ.Α. (Gr)
- Ministere de l'Interieur Francaise (F) με τα Forensic labs of Gendarmerie
- Netherlands Forensic Institute (NL)
- Lietuvos Teismo Ekspertizes Centras (LT)
- Ministry of Public Security - Forensic Division (IL)
- Ministero Da Justicia - Forensic Lab (PT)

Στο SHUTTLE, θα σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ένα οικονομικά αποδοτικό ανοιχτό μικροσκόπιο που θα ενσωματώνει ένα πλούσιο σύνολο εργαλείων για την αυτοματοποιημένη ανίχνευση ιχνών. Στόχος είναι να παρέχει επιστημονικά στοιχεία ώστε να διασφαλίζεται η παροχή υψηλής ποιότητας αποτελεσμάτων.

Η πρόκληση του SHUTTLE είναι να αναπτύξει αυτό το μικροσκόπιο και τα εργαλεία με ενιαίο τρόπο, προκειμένου να βελτιωθεί η διασυνοριακή εργαστηριακή συνεργασία, καθώς και η ομογενοποίηση της μεθοδολογίας και της διαπίστευσης των διάφορων εργαστηρίων.

<https://www.shuttle-pcp.eu/>





Ομάδα «αγοραστών»

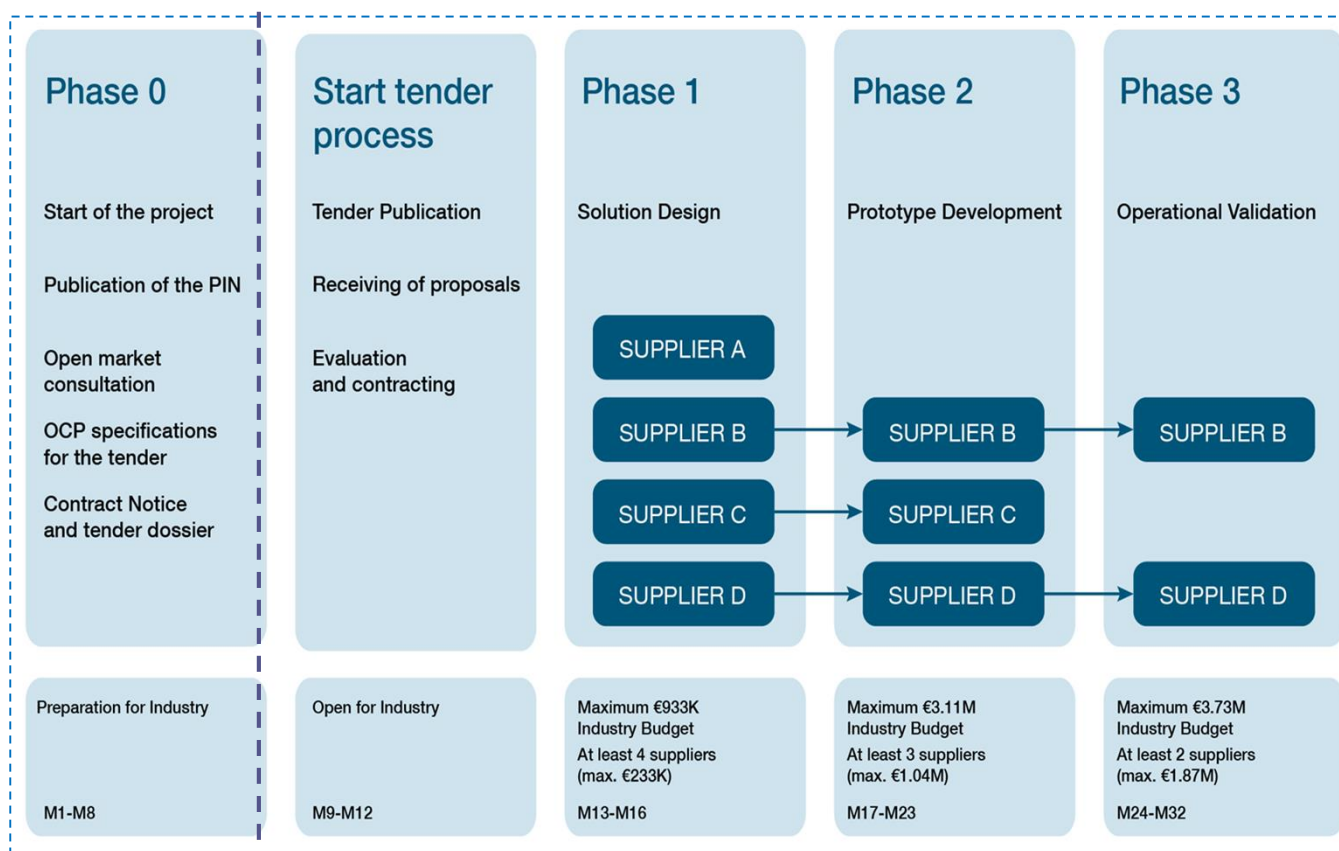
- Κέντρο μελετών Ασφάλειας -KEMEA (Gr)
- Ισπανική Πολιτοφυλακή (ES)
- Υπουργείο Εθνικής Άμυνας (Gr)
- Ustanova-Center za Evropsko Prihodnost (SL)
- Διεθνής Οργανισμός Μετανάστευσης (BE)
- Υπουργείο Εξωτερικών Κυπριακής Δημοκρατίας (CY)

Στόχος του έργου CIVILnEXt είναι η ανάπτυξη λύσης για την αντιμετώπιση του «κατακερματισμού» των διαθέσιμων συστημάτων και την κάλυψη των υφιστάμενων «κενών» αναφορικά με την διασφάλιση μιας αποτελεσματικής επίγνωσης κατάστασης, της ανταλλαγής πληροφοριών και του συντονισμού επιχειρήσεων με χαρακτηριστικά πολιτικών αποστολών CSDP της EEAS.

<https://www.civilnext.eu/>

Σκοπός

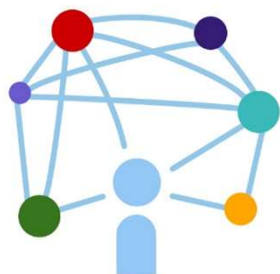
Ανάπτυξη επόμενης γενιάς πληροφοριακών συστημάτων για την υποστήριξη της εξωτερικής πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Present

Δημόσιες Συμβάσεις Καινοτομίας – Εργαλεία και Προοπτικές 14/6/2019

elaborated on the basis of CIVILEX outcome by the technical partners of the consortium



SAYSO

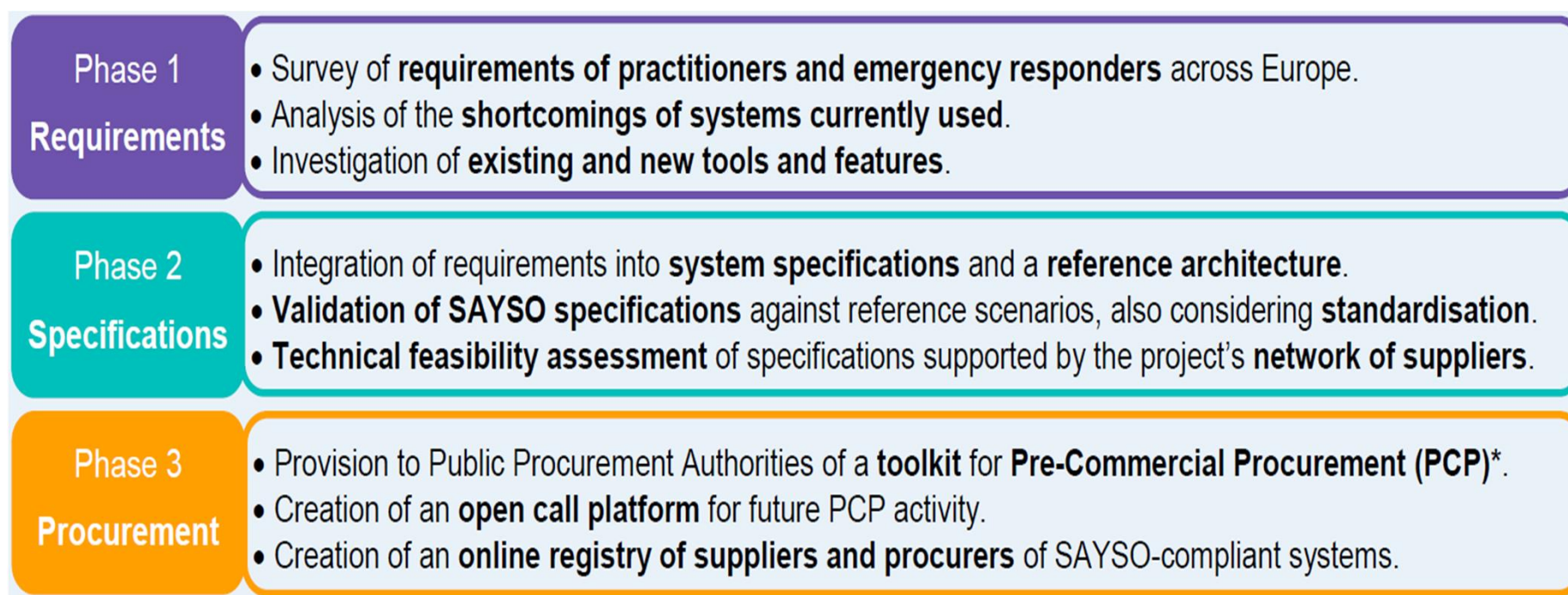
Standardisation of situational Awareness sYstems
to Strengthen Operations in civil protection

Ομάδα εμπλεκομένων (μεταξύ άλλων)

- THW –Ομοσπονδιακή Υπηρεσία Τεχνικής Βοήθειας (Γερμανία)
- Κέντρο μελετών Ασφαλείας-KEMEA (Ελλάδα)
- PHE – Public Health England (Βρετανία)
- IdF - Πυροσβεστική Υπηρεσία (Γερμανία)

Ο κύριος στόχος του έργου SAYSO ήταν να υλοποιήσει τις προπαρασκευαστικές εργασίες με στόχο την ανάπτυξη καινοτόμων συστημάτων επίγνωσης κατάστασης που θα βελτιώσουν το συντονισμό των επιχειρήσεων πολιτικής προστασίας. Το έργο εστίασε ιδιαίτερα σε περιπτώσεις επιχειρήσεων όπου εμπλέκονται πολλαπλοί φορείς, καθώς και σε περιπτώσεις όπου απαιτείται διεθνής συνεργασία.

<https://www.sayso-project.eu/>



ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ

- Βελτιωμένη και αποτελεσματική συνεργασία μεταξύ των εταίρων «αγοραστών».
- Ενεργή αλληλεπίδραση με τη Βιομηχανία.
- Εκτεταμένη γνώση και πείρα στον εκτέλεση των διαγωνιστικών διαδικασιών προμήθειας υπηρεσιών E & A.
- Προμήθεια υπηρεσιών E & A οι οποίες αναπτύχθηκαν σε ανταγωνιστικό περιβάλλον και αξιολογήθηκαν από κοινού σύμφωνα με επιχειρησιακά κριτήρια και σενάρια.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Είναι απαραίτητη η υποστήριξη των «αγοραστών» σε εθνικό επίπεδο.
- Είναι αναγκαία η προώθηση της συνεργασίας μεταξύ των δημόσιων αρχών («αγοραστών») σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο
- Είναι επιβεβλημένη η περαιτέρω αλληλεπίδραση με τη βιομηχανία.

Η επόμενη Μέρα

- Αποσαφήνιση κανονιστικού πλαισίου (Οδηγίες PCP/PPI)
- Δημιουργία οργανισμών / διευθύνσεων στα Υπουργεία, που λειτουργούν διευκολύνοντας τη διαχείριση της αλληλεπίδρασης των υπηρεσιών Έρευνας και Ανάπτυξης (E & A) με τους διαγωνιζόμενους
- Δημιουργία εθνικών/ευρωπαϊκών δυνητικών αγοραστών καινοτομίας και διερεύνηση επί ειδικών θεμάτων έρευνας και ανάπτυξης (Πανευρωπαϊκά δίκτυα-GM)
- Εξειδίκευση σε νομικά ζητήματα έργων PCP/PPI
- Εκπαίδευση των προμηθευτών σε διαδικασίες PCP/PPI
- Συμμετοχή μεγάλων οργανισμών (π.χ. φορέων εκμετάλλευσης κρίσιμης υποδομής) σε έργα PCP / PPI

Ευχαριστώ
πολύ!

Ερωτήσεις;

